



Systemy rolet

naokiennych i zewnętrznych



Systemy rolet naokiennych oraz zewnętrznych

Godne naśladowania
pod względem izolacji cieplnej,
tłumienia hałasu, wzornictwa
oraz bezpieczeństwa

Schweiker

Różnorodność produktów

System przeznaczony do każdego zastosowania oraz rozwiązania architektonicznego

Systemy rolet naokiennych i zewnętrznych firmy Schweiker

- przeznaczony do zastosowania zarówno w nowym budownictwie, jak i w formie uzupełnienia w starym budownictwie
- łatwy montaż
- wszystkie elementy systemu rolet naokiennych oraz zewnętrznych firmy Schweiker wykonane są z łatwych w pielęgnacji oraz odpornych na oddziaływanie warunków atmosferycznych materiałów gwarancja zachowania atrakcyjnego wyglądu



Skrzynka naokienna



Skrzynka zewnętrzna standardowa

- z lub bez podkładu pod tynk (grubość 15 mm)
- podkład pod tynk umożliwia ukrycie skrzynki w fasadzie pod tynkiem - co sprawia, że skrzynka jest niewidoczna
- osłona dostępna we wszystkich kolorach RAL



Okrągła skrzynka zewnętrzna

- atrakcyjny wygląd silny nacisk na elementy architektoniczne
- znakomicie nadaje się również do renowacji starych budynków np. w przypadku występowania okiennic bez skrzynek nadprożowych
- dostępny we wszystkich kolorach RAL oraz dostarczany na wymiar

- skrzynka rolet umiejscowiona jest na oknie
- umieszczone w skrzynce wkładki z neoporu lub styropianu zapewniają izolację
- opcjonalnie z podkładem pod tynk (skrzynka do zabudowy)

Wiele argumentów przemawia za nowoczesnymi systemami rolet firmy Schweiker



Ochrona przed światłem oraz przed spojrzzeniami z zewnątrz

Nawet w ciemnościach czują się Państwo bezpiecznie we własnym domu.

- Nasze rolety zapewniają poczucie prywatności.

Wpadanie promieni słonecznych bezpośrednia do wnętrza pomieszczenia może bardzo niekorzystnie oddziaływać oraz przeszkadzać w wykonywaniu wielu czynności jak np. oglądanie telewizji lub czytanie. Rolety skutecznie zapobiegają tym niekorzystnym warunkom.

Drewniane lub laminowane podłogi oraz wyposażenie Państwa domu również wymagają szczególnej ochrony, ponieważ po upływie kilku

lat ich barwy szczególnie w okolicach okien tracą intensywność kolorów. Rolety stanowią skuteczną ochronę, ponieważ są automatycznie sterowane czujnikami padania promieni słonecznych, co gwarantuje ich optymalną pozycję.

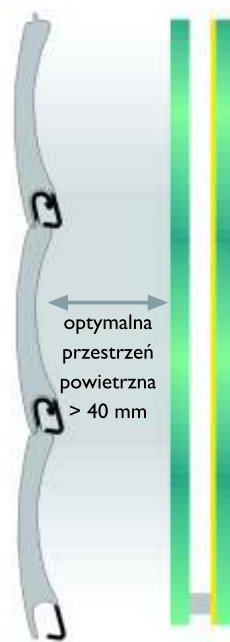
- skuteczna ochrona przed oddziaływaniem promieni słonecznych i oślepiającym światłem dla Państwa i wyposażenia Państwa domu.

Ochrona przed chłodem w okresie zimowym oraz przed upałem w okresie letnim

- z roku na rok koszty energii wzrastają
- wzrastająca emisja CO₂ poważnie zagraża środowisku naturalnemu

Między oknem a pancerzem rolety tworzy się silnie izolująca przestrzeń powietrzna. Zdolność izolacyjna okna z zamkniętą roletą wzrasta o 30%

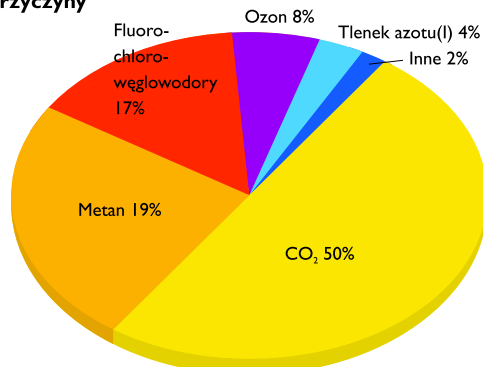
- w ten sposób zaoszczędzą Państwo koszty energii i tym samym pomogą środowisku naturalnemu



Rolety gwarantują również optymalną ochronę przed gorącem w okresie letnim, tworzą przyjemną chłodną atmosferę, tym samym obniżając np. zużycie energii urządzeń klimatyzacyjnych. Jasne kolory rolet są przy tym bardziej efektywne niż ciemne, ponieważ słabiej absorbują ciepło.

- w ten sposób mogą Państwo regulować klimat w swoim domu i latem cieszyć się przyjemną chłodną atmosferą.

Efekt cieplarniany oraz jego przyczyny



Dodatkowa izolacja poprzez ukrycie skrzynek naokiennych pod tynkiem

Ochrona antywłamaniowa oraz bezpieczeństwo

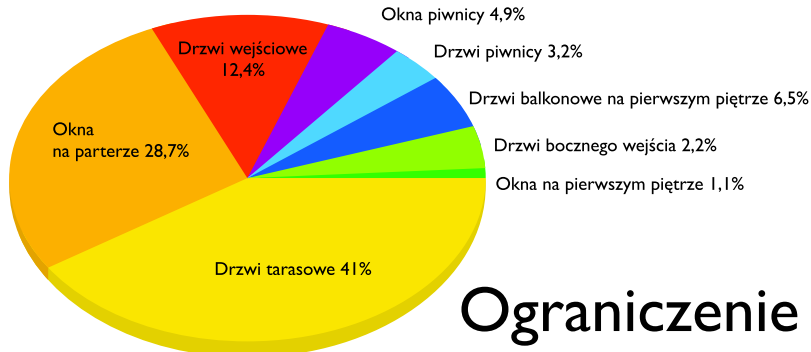
- włamanie może zdarzyć się każdemu, konieczna jest profilaktyka
- średnio co dwie minuty ma miejsce włamanie

Zamknięte rolety stwarzają w domu poczucie bezpieczeństwa.

Rolety Schweiker nie ułatwiają złodziejom zadania.

- pakiet bezpieczeństwa firmy Schweiker zapewnia skuteczną ochronę przed włamaniami oraz niepożądanym zainteresowaniem

Najczęstsze miejsca włamań



Rolety firmy Schweiker z pakietem bezpieczeństwa to przeszkoda niemalże nie do pokonania - pakiet obejmuje:



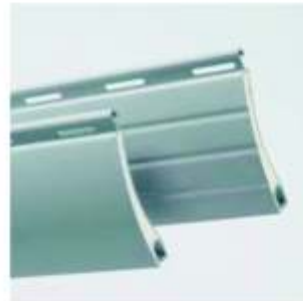
Zabezpieczenie przed podciąganiem rolet

- zapobiega podciągnięciu rolet od zewnątrz



Radiowy zegar sterujący

- programowalny zegar do automatycznego sterowania jednym lub kilkoma silnikami



Listwy aluminiowe

- aluminiowe listwy z podwójnymi ściankami oraz wypełnione pianką PU niezawierającą chlorofluorowęglowodorów są nadzwyczaj odporne na próby włamań

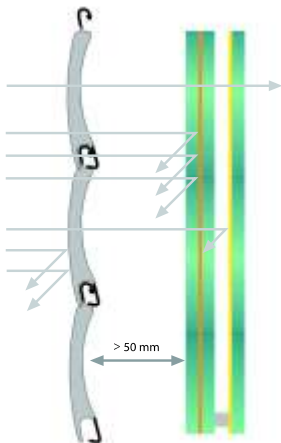
Ograniczenie hałasu

- zbyt duży hałas może stanowić poważny problem oraz powodować choroby

Zamknięte rolety redukują poziom hałasu wewnątrz pomieszczenia nawet o 10 dB.

Poniższe parametry określają skuteczność redukcji poziomu hałasu:

- odległość rolety od szyby okiennej >50 mm



*Podwyższenie lub osłabienie hałasu o 10 dB jest dwukrotnie silniej lub słabiej odczuwalne.

Ochrona przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi

Rolety zapewniają skuteczną ochronę przed deszczem, śniegiem, gradem oraz silnymi podmuchami wiatru.

Zamknięcie rolet podczas deszczu pozwala utrzymać okna dłużej w czystości, zapobiega powstawaniu przeciągów lub przeciekaniu okien.



- Uszczelnienia przewodniczące oraz gumowych wkładek w oknie
- Napęd korbowy lub silnikowy jest bardziej skuteczny niż napęd paskowy



- folia tłumiąca skrzynki naokiennej
- Dzięki temu będą mogli Państwo cieszyć się spokojnym snem w nocy i pełnią energią w ciągu dnia.

Komfort/Akcesoria

Schweiker - Systemy rolet naokiennych i zewnętrznych godne naśladowania pod względem komfortu oraz prostej obsługi

- obsługa rolet za pomocą paska, korby lub silnika
- prosta instalacja oraz minimalne uszkodzenia ścian dzięki sterowaniu radiowemu
- możliwość zmiany sterowania zespołami rolet pilotem
- symulacja obecności przy napędzie silnikowym
możliwość zaprogramowania automatycznego trybu urlopowego
- zintegrowane moskitiery oraz rolety przeciwsłoneczne (przy zastosowaniu szyny dystansowej)



Ścienne nadajnik radiowy

- nadajnik stacjonarny
- ręczne sterowanie jednym lub kilkoma napędami



Radiowy czujnik światła

- nadajnik stacjonarny
- automatyczne sterowanie jednym lub kilkoma napędami w zależności od padania promieni słonecznych



Radiowy zegar sterujący

- nadajnik stacjonarny
- centralna obsługa
- automatyczne sterowanie jednym lub kilkoma napędami (całe piętro lub dom)
- programowalny zegar sterujący otwiera oraz zamyka rolety podczas Państwa nieobecności symulując tym samym Państwa obecność w domu



1-Kanałowy przenośny nadajnik radiowy

- przenośny nadajnik
- ręczne sterowanie jednym lub kilkoma napędami



5- Kanałowy przenośny nadajnik radiowy

- przenośny nadajnik
- ręczne sterowanie 5 różnymi pojedynczymi napędami lub ich zespołami



5- Kanałowy przenośny nadajnik radiowy z zegarem sterującym

- przenośny nadajnik z zegarem sterującym
- ręczne sterowanie 5 różnymi pojedynczymi napędami lub ich zespołami
- automatyczne sterowanie kilkoma napędami



Aluminiowe prowadnice wyposażone w uszczelki zapewniają cichą pracę.

SCHWEIKER

Wzornictwo

W zależności od skrzynki listwy rolet mogą być wykonane z PCV lub aluminium

Tworząc systemy rolet naokiennych oraz zewnętrznych firma Schweiker kładzie nacisk na wzornictwo oraz kolorystykę



Listwa PCV Mini 8x37

- Listwa z tworzywa sztucznego z lub bez rowków
- Materiały o wysokiej jakości, odporne na atmosferycznych i wybarwienie
- Gęstość (specj. ciężar) 1,45 g/m³ według DIN 53479
- Udarność według DIN 53453/2
- Współczynnik rozszerzalności wzdłużnej ok. 0,07mm/m/°C liniowo od -30°C do +50°C dylatometr
- Temperatura mięknięcia Vicat 80C (vst/b/50) według DIN 53 460/b



Listwa Aluline 8x37

- Listwa z aluminium z lub bez rowków
- Wysoka odporność na uszkodzenia oraz ochrona przed włamaniami
- Dostępne duże rozmiary
- Listwy z podwójnymi ściankami, wypełnione pianką niezwierającą



Zewnętrzne skrzynki okrągłe w modnych kolorach RAL
dostępne we wszystkich kolorach RAL.

Okrągła osłona z aluminium do prowadnic

Zewnętrzne skrzynki standardowe

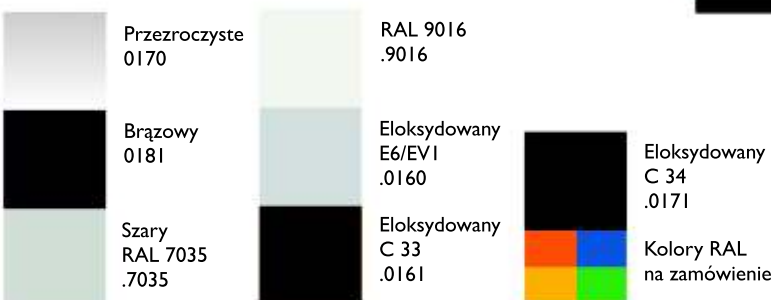
w zestawie z oknami z tworzywa sztucznego firmy Schweiker.

Skrzynki naokienne

podkład pod tynk umożliwia ukrycie skrzynki w fasadzie pod tynkiem - co sprawia, że jest ona niewidoczna.

Kolory skrzynek zewnętrznych

wytłaczane



Możliwość pokrycia osłon zewnętrznych oraz wewnętrznych renolitem o różnych kolorach Firma Schweiker dysponuje materiałami do okleinowania, co pozwala sprostać Państwa wymaganiom szybko oraz elastycznie.





Rolety

z tworzywa sztucznego oraz aluminium

Listwy rolet firmy

Wysoka jakość
materiałów
oraz wykonania

Schweiker

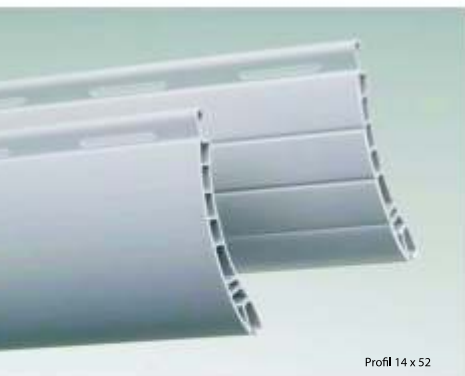
SCHWEIKER

2 lata gwarancji na wszystkie rolety firmy Schweiker

Dzięki różnorodności i wysokiej jakości listew oraz ich właściwości, jak stabilność, sposób zwijania oraz wygląd, firma Schweiker może zaoferować rolety dopasowane optymalnie do Państwa potrzeb.

Różnorodność produktów

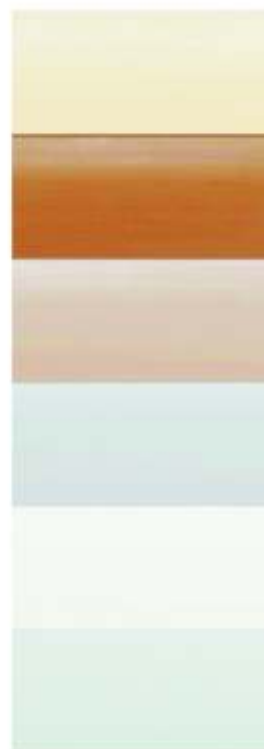
Listwy rolet z tworzywa sztucznego



Profil 14 x 52

Listwa 14 x 52

- Listwy z wysokiej jakości materiałów odpornych na oddziaływanie warunków atmosferycznych oraz wybarwienie, z oraz bez rowków
- Gęstość (specj. waga) 1,45 g/m³ według DIN 53479
- Udarność według DIN 53453/2
- Współczynnik rozszerzalności wzdluznej ok. 0,07mm/m/°C liniowo od -30°C do +50°C dylatometr
- Temperatura mięknięcia Vicat 80C (vst/b/50) według DIN 53 460/b
- Bezołowiowy skład (stabilizowane Ca/Zn)



Kość słoniowa
SE-08

Struktura drewna
SN-06

Beż
SB-05

Szary
S 720-04

Biały
SW-03

Jasnoszary
SH-01

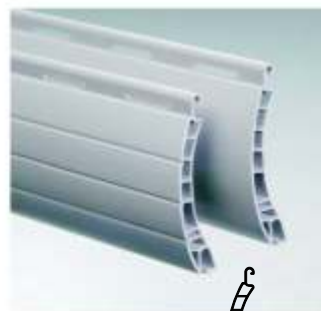
Listwy do wałków 60 mm



Uniwersalny 14 x 55



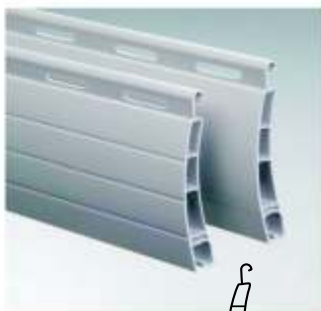
Stabilny 14 x 55



14 x 52



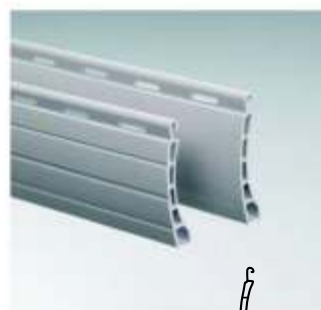
12 x 50



11 x 50



Listwy do wałków 40 mm oraz 60 mm



Mini 8 x 37



Przeznaczony do wszystkich systemów rolet naokiennych oraz zewnętrznych firmy Schweiker

Ośmiokątny wałek 60 (Ø cm) - Tabela

Wysokość rolet cm	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Uniwersalny 14 x 55	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,0	18,5	19,0	20,0
Stabilny 14 x 55	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	18,5	19,5	20,0	21,0
14 x 52	12,3	13,0	13,6	14,5	15,5	16,5	17,5	18,0	18,5
12 x 50	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	18,5	19,5	20,0	21,0
11 x 50	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,0	17,5	18,0	18,5
Mini 8 x 37	11,0	12,0	13,0	13,5	14,0	14,5	15,0	15,5	16,0

SCHWEIKER

Różnorodność produktów

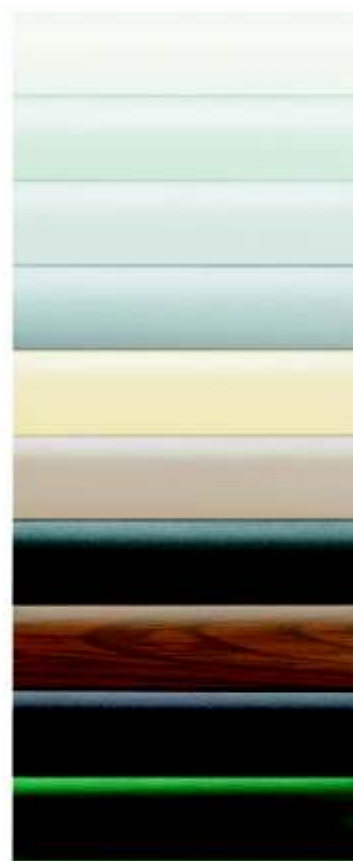
Listwy rolet z aluminium



Profil Aluline 14 x 52

Listwa Aluline 14 x 52

- Listwy z podwójnymi ściankami, wypełnione pianką niezawierającą chlorofluorowęglodorów, z lub bez rowków
- Wysoka odporność na uszkodzenia oraz ochrona przed włamaniem
- Dostępne duże rozmiary
- Powłoka lakiernicza odporna na oddziaływanie warunków atmosferycznych oraz uszkodzenia
- Łatwe czyszczenie środkami czystości gospodarstwa domowego
- Alustrong to najcięższa oraz najbardziej stabilna listwa, a tym samym najbardziej odporna na wszelkiego rodzaju odkształcenia oraz uszkodzenia



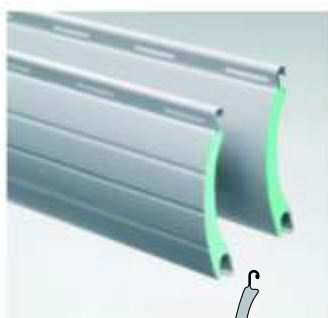
- Biały SW-03¹⁾
- Jasnoszary SH-01¹⁾
- Szary S 720-04¹⁾
- Aluminium
- Kość słoniowa SE-08
- Beż SB-05¹⁾
- Ciemnoszary RAL 7016¹⁾
- Teak
- Brązowy SD 09
- Zieleń mchu



Listwy do wałków 60 mm

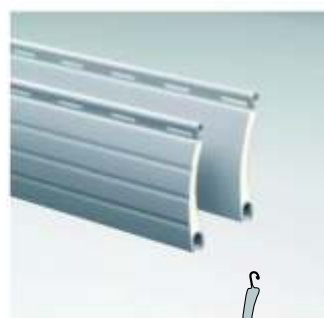


Aluline 14 x 52



Alustrong 14 x 52

dostępne tylko w kolorach z oznaczeniem ¹⁾



Aluline 8 x 37



przeznaczony do wszystkich systemów rolet naokiennych oraz zewnętrznych firmy Schweiker

Ośmiokątny wałek 60 (Ø 60) - Tabela

Wysokość rolet cm	100	150	180	200	230	250
Aluline 14x52	13,5	15,6	17,0	17,5	18,2	19,5
Alustrong 14x52	13,5	15,6	17,0	17,5	18,2	19,5
Aluline 8x37	13,0	14,0	14,5	15,0	16,0	16,5

Listwy do wałków 40 mm oraz 60 mm



Grupa Schweiker

Obecnie grupa Schweiker zatrudnia ponad 800 pracowników, przez co należy do największych producentów okien, drzwi i rolet w Niemczech:

- 1931 Założenie firmy przez Roberta Schweikera
- 1953 Produkcja własna listew rolet i drewnianych profili rolet
- 1961 Produkcja rolet z tworzywa sztucznego
- 1968 Produkcja elementów mini
- 1969 Przejęcie kierownictwa przez Wilhelma Schweikera
- 1971 Nowy zakład w obszarze przemysłowym w Gemmrigheim
- 1974 Rozpoczęcie produkcji okien
- 1980 Przejęcie firmy Awela (elementy mini i drzwi wejściowe)
- 1991 Założenie Schweiker GmbH Grünbach (elementy mini, okna, drzwi wejściowe i rolety)
- 1996 Nowy zakład wytłaczania w Ottmarsheim, założenie filii w Neuenhagen koło Berlina (rolety)
- 1997 Założenie filii w Wildflecken w rejonie Rhön (rolety)
- 1998 Otwarcie zakładu w Braunsbedra koło Lipska (rolety z aluminium, profilowane osłony i okna), rozpoczęcie wytłaczania w Grünbach
- 2000 Przejęcie kierownictwa przez Stephana Schweikera
- 2002 Nowy zakład do produkcji min elementów w Ottmarsheim
- 2004 Nowy budynek administracyjny w Ottmarsheim
- 2006 Nowy zakład do produkcji okien i metalowych konstrukcji w Ottmarsheim, przejęcie zakładów produkujących elementy konstrukcyjne w Leopoldshöhe i Großkugel (okna i drzwi)
- 2007 Nowy zakład i rozbudowa zakładu w Grünbach
- 2008 Rozbudowa zakładu w Braunsbedra koło Lipska
- 2015 Otwarcie nowego zakładu w Środzie Śląskiej koło Wrocławia



Zakład w Ottmarsheim - Administracja



Zakład w Grünbach - Produkcja



Zakład w Ottmarsheim - Produkcja



Zakład w Grünbach - Wytłaczanie



Zakład w Środzie Śląskiej - Produkcja

Pozostałe filie Schweiker w Niemczech:

**Braunsbedra
Neuenhagen
Oberwildflecken**

Firma Schweiker posiada własne centrum badań i pomiarów do testowania rolet i systemów rolet

1 kwietnia 2006 weszła w życie europejska norma DIN EN 13659 która stanowi część całej grupy norm dotyczących zakończeń zewnętrznych budynków. Do tej grupy należą między innymi rolety, w stosunku do których wymagane jest odpowiednie oznaczenie CE.

Stanowisko badawcze do pomiaru klasy odporności na obciążenie wiatrem stanowi punkt centralny laboratorium.

Poza określeniem klasy odporności na obciążenie wiatrem do zadań laboratorium należy również przeprowadzanie pozostałych badań zgodnie z normą: siła operacyjna, żywotność mechaniczna, odporność udarowa i wiele innych.

SCHWEIKER

Paleta produktów firmy

Firma Schweiker ustala standardy jakości od ponad 80 lat

Jako producent wysoko cenionych listew rolet z tworzywa sztucznego i aluminium jak również gotowych elementów do rolet, za sprawą licznych własnych rozwiązań i udzielonych patentów należymy do najbardziej innowacyjnych i wysoce wydajnych oferentów w branży.

Nasze przedsiębiorstwo korzysta z know-how wypracowanego w wyniku kilkudziesięcioletnich doświadczeń w produkcji rolet. Zatrudniając ponad 800 umotywowanych pracowników w naszych nowoczesnie wyposażonych zakładach, produkujemy szeroki zakres wysokiej jakości produktów, do których należą okna i drzwi z tworzywa sztucznego i aluminium oraz systemy roletowe.

Staranne, solidne wykonanie, funkcjonalność oraz projekt spełniający wymagania to cechy, które wyróżniają wszystkie produkty firmy Schweiker. Stosując wysokiej jakości materiały gwarantujemy długi okres użytkowania oraz ochronę przed działaniem światła i trwałość kolorów.

W związku z powyższym możemy udzielić nieograniczonej 2 letniej gwarancji na wszystkie produkty firmy Schweiker.



Drzwi wejściowe z aluminium



Okna z aluminium i tworzywa sztucznego



Rolety - skrzynki zewnętrzne i naokienne



Rolety z PCV i aluminium



Pokrycia i bramy zwijane



Zadaszenia



Zabezpieczenia przeciwinsektowe- kompletny program



Ostony przeciwsłoneczne



Rolety przeciwsłoneczne i zaciemniające

